

# ПРИБАВЛЕНІЕ

КЪ НИЖЕГОРОДСКИМЪ ГУБЕРНСКИМЪ

ВЪДОМОСТЯМЪ

№ 28

1. О рожкахъ (или спорыньяхъ), появляющихся въ рисахъ, колоскахъ, и болѣзни, происходящей отъ употребленія ихъ въ пищу въ хлѣбъ.

(Продолженіе.)

I.

Описаніе спорыньи, или хлѣбныхъ рожковъ, и болѣзни, известной подъ названіемъ злой корги (*garbania torvis, cerealis; ergotisme, Kriebelkrankheit, Kornstaure, Hungerkrankheit*), которая происходитъ отъ употребленія хлѣба, приготовленнаго изъ ржи, недозрѣлой, или содержащей въ себѣ примѣсь рожковъ и другихъ веществъ, или пораженной ожогою и ржавкою (*ustilago et uredo*). (\*)

(\*) Профессора и Члена Медико-Хирургической Академіи Доктора Медицины Горькова.

Спорынья, или хлѣбные рожки (\*) (*secale, cornutum, ergot blé ergoté, Mutterkorn*) образуются въ колоскахъ пшеницы, особенно ржи (также въ цвѣткахъ ячменя и овса), въ дождливое, съ жаркими днями перемежающееся лѣто, изъ поспѣевшей завязи зерна, чему, по мнѣнію нѣкоторыхъ, способствуютъ еще: уколъ какой-то мухи, высасывающей клейкую влагу и зарождающійся маленький грибокъ (*sphacelia segetum, Leveillé*) на верхушкѣ зерна. Въ слѣдствіе сего, завязь разрастается не въ здоровое хлѣбное зерно, но въ уродливое шло, гораздо большее здороваго зерна ржи, длиною иногда около дюйма, сваружу черню-фіолетовое, егущи болѣе, или менѣе бѣлое, вкуса приторно-осипраго, что и называется спорыньею, или рожками.

(\*) См. ниже разныя областныя ея названія.

Въ этой спорыньѣ, или рожжахъ, составныя части муки совершенно измѣняющіяся, такъ что Химія ~~породитъ~~ въ нихъ: жирное масло, живошию — расщепляющее вещество и сахаръ (какъ въ грибахъ), фиолетовую краску, особенную кислоту (фосфорную) и ядовитый ергошнъ.

Врачи съ недавняго времени начали употреблять спорынью, какъ превосходящее лекарство, сильно дѣйствующее на мамку, останавливающее болѣзненные кровотеченія и слѣзменія. Впрочемъ дѣйствіе спорыньи много зависитъ отъ времени собиранія ея и способа храненія, какъ то подтвердилъ и опытъ, сдѣланный Берлинскими врачами *Клюге*, именно: спорыньи, собранная съ колоса, несовершенно созрѣлаго, оказывала сильное дѣйствіе на челоуѣка; а отдѣленная отъ зрѣлыхъ зеренъ дѣйствовала слабо. По наблюденіямъ Лондонскаго врача *Picaria*, спорыньи, сохранимая въ запертыхъ сосудахъ, остается дѣйствительною въ продолженіе одного и двухъ годовъ; но выдохшаяся на воздухъ лишается своей дѣйствительности.

Хотя правильное медицинское употребленіе спорыньи не сопровождается вредными послѣдствіями; но примѣсь ея въ хлѣбъ, особенно приготовленномъ изъ недозрѣлой ржи, по многимъ наблюденіямъ, оказалась весьма вредною для здоровья. Это объясняется во 1-хъ тѣмъ, что спорыньи, намоченная водою, очень скоро произво-

дитъ гнилостное броженіе, сопровождаемое особеннымъ запахомъ; во 2-хъ пошому, что хлѣбъ изъ муки, особенно незрѣлаго зерна, содержащій въ себѣ примѣсь спорыньи, не выпекается надлежащимъ образомъ, не поднимается, но остается вязкимъ и тѣснлымъ.

Основываясь на такихъ свойствахъ спорыньи, Саксонское Правительствово, въ 1829 году, издало официальное предписаніе: какъ уменьшать вредъ, происходящій отъ употребленія ржи, содержащей въ себѣ не большую примѣсь спорыньи. Въ немъ предлагается: 1) снопы ржи, лежашіе во влажныхъ мѣстахъ, гумля, провѣтривать на воздухѣ; 2) хранить рожь въ сухомъ мѣстѣ; 3) поджаривать ее умѣренно предъ смолотьемъ въ муку; 4) отсырѣвшую ржаную муку, также поджаривать; 5) такъ какъ шѣсто изъ муки, зараженной спорыньею, не даетъ рыхлаго хлѣба, то при печеніи его прибавлять всегда закваску, или даже на каждый фунтъ хлѣба — по полузолотнику чистаго пошаша. Полезно также примѣсь къ хлѣбу ячменя, кишенца или аписа.

*Признаки и признаки злой корти, или рафани, и легеніе ея.*

Сія болѣзнь появляется обыкновенно осенью, послѣ дождливаго и жаркаго лѣта, въ мѣстахъ низменныхъ и влажныхъ, особливо — когда не дозрѣваете рожь, или содержащій въ себѣ

много спорыши, или рожковъ. Въ городахъ сей болѣзни почти никогда не бываешь; она большею частію являється въ селеніяхъ, гдѣ жилили, не взирая на недозрѣлость и нечистоту ржаныхъ сѣмянъ, упошребляющъ ихъ въ пищу.

Латинское названіе происходитъ отъ растенія, весьма обыкновеннаго и извѣстнаго у насъ подъ названіемъ сурьпицы (*raphanus raphanistrum*), которой сѣменамъ Линней несправедливо приписывалъ происхождение *рафаніи*. Другіе обвиняли сѣмена одуряющаго плевела (*lolium tomentum*), ржаного костера (*bromus secalinus*), куколки (*agrostemma githago*), полевой чернушки (*nigella arvensis*), полевой торницы (*chercula arvensis*), вилекой ожиги (*ustilago segetum*) и проч., что подлениши сомнѣнію. Но всѣ единогласно полагающъ причину болѣзни въ худомъ качествѣ и недосматкѣ хлѣба, въ недозрѣлости ржи и въ примѣсѣ спорыши, или рожковъ.

Эта не новая болѣзнь обратила на себя особенное вниманіе врачей и Правительства съ 1577 и 1588 годовъ, когда она свирѣпствовала въ Гессеніи и Силезіи; съ большою силою она развивалась въ разныхъ частяхъ Германіи, въ 1648, 1649 и 1675, въ 1709, 1716, 1717 и 1736 годахъ, и съ особою жестокостію во Франціи, такъ что изъ 120 больныхъ выздоравливало едва пять. Въ 1770 и 1771 годахъ, она появилась вновь въ Нижней Саксоніи, а въ 1834 году въ

Германіи; въ тоже время, свирѣпствуя въ разныхъ губерніяхъ Россіи, обратила на себя и здѣсь особенное вниманіе Правительства.

Рафанія, или злая корча, обнаруживается вообще перемежающимися судорогами, которыми, большею частію предшествуютъ: опѣмѣніе членовъ, съ чувствомъ какъ бы ползанія мурашекъ (*formicatio*), или жестокой боли; обмороки, боль, подъ ложечкою и желчная рвома. Прочіе припадки различествуютъ по мѣсту происхожденія болѣзни и особымъ свойствамъ страждущаго, такъ что удобно различаются два главные вида ея: рафанія скоротечная и хроническая.

*Скоротечная* рафанія (*raphania acuta*) обыкновенно сопровождается лихорадкою. Болѣзнь начинается жестокою тоскою, приводящею большаго въ опечаленіе, болью въ головѣ и подъ ложечкою; чувство ползанія мурашекъ начинается въ сплывѣ, пошомъ распространяется на животи и конечности, перзаемая перемежающимися судорогами. Когда такіа судороги объемлютъ брюшныя внутренности, то происходитъ пошвоина, рвома и поносъ, съ обильными испражненіями глистовъ. Въ послѣдствіи времени чувства прищупляются, обмороки и шумъ въ ушахъ усиливаются, слухъ ослабѣваетъ. Послѣ одиннадцатаго до 20 дня, болѣзни обыкновенно уменьшается, но больной еще не въ опасности: обмороки продолжаются, паминишъ пропадаетъ, обнаруживается шу-

поуміе (salutitas), или разныя сыпы на кожѣ (exanthemata, petechiae); а при болѣе быстромъ ходѣ болѣзни, замѣчавшемъ особенно во Франціи, персты, червоточныя сухимъ аншоновымъ масломъ, и даже цѣлыя члены, опадающіе (necrosis ustilaginea, Sauvages).

*Хронической рафаніи* предшествуютъ: чувство ползанія муравьевъ и жесіюкія боли въ конечностяхъ. При соединеніи въ послѣдствіи судороги и конвульсій наблюдаютъ нѣкоторый порядокъ (typus), возвращаясь ежедневно три или четыре раза, и оставая на нѣсколько часовъ члены въ безчувствіи. Позывъ на пищу исчезаетъ, или махротивъ больные перзаются жестокою болью подѣ ложечкою и неуполнымъ голодомъ, шакъ что съѣдаютъ все, что ни попалось, даже собственныя испраженія.

При благополучномъ исходѣ болѣзни, судороги возвращаются рѣже и рѣже; при медленномъ — силы очень истощаются, происходятъ: параличъ, омертвѣніе перстовъ и гангренозныя пузыри (pemphigus), причиняющіе смерть; или же болѣзни переходить въ шудоуміе и энцеппсію. Болѣзнь обыкновенно разрѣшаея обильнымъ потомъ, или критическимъ сломотеченіемъ; или же переходить въ продолжительную, злокачественную, лихотворазную чешотку и язву.

Изъ сего видно, что въ рафаніи первоначально поражаются пищеварительныя органы и жервы; въ послѣдствіи развивается нервная, шифозная, сопровождаемая глнстами, или

слизистая горячка (febris ptychosa acuta v. pituitosa, torrida), или медленная, истощительная (febris hecticа, lenta), съ помертвѣніемъ перстовъ, простнрающимися иногда до коленного и локтевого суставовъ и далѣе.

*Легеніе рафаніи.* Главное пособіе состоитъ въ томъ, чтобы удалить изъ шѣла вещества, причиняющія болѣзнь; уничтожить вредное влияние ихъ на здоровье, и прекратить употребленіе хлѣба, приготовленнаго изъ рниа незрѣлой, или смѣшанной съ рожками и плевеломъ.

И такъ, если болѣзнь началась недавно, первая обязанность врача состоитъ въ употребленіи шакихъ средствъ, коими, изгоняются вредныя вещества, находящіяся въ желудкѣ и кишкахъ. Для сего, въ первомъ періодѣ болѣзни, должно дать рвотное изъ ипекакуаны съ рвотною солью (S), въ достаточномъ, возрасту и сломотечію болѣлого соразмѣрномъ количествѣ. После рвотнаго дающаго больному ароматныя горьковыя травы, въ видѣ чая; для сего могутъ быть избираемы: римская и просная ромашка, мята, шиссечидишникъ, мелісса, шалфей. На другой, или третій день, а иногда и прежде, нужно дать слабительное изъ клещевинаго масла (oleum ricini); английской соли съ ревенемъ, или алек-

(S) Или же, за червоточіемъ, шихъ средствъ до получения пошнаго (кооплянаго, или льнянаго) масла, съ ложкою меда.



вандрійскимъ листомъ, или даже изъ яланпы. Дѣйствиемъ сихъ средствъ изгоняются иногда глисты и множество клейкихъ мокротъ, съ явственнымъ уменьшеніемъ припадковъ. Если припадки не дозволяютъ давать слабительныхъ, то употребленіе промывательныхъ, съ уксусомъ и ароматными правами, можетъ быть весьма полезно.

Для уничтоженія вреднаго дѣйствія болѣзненной причины на организмъ необходимы противосудорожныя и укрѣпляющія средства, между коими преимущественно полезны: валеріана, ангеліка (дьягиль), ирный корень, арипка, хипа съ прибавленіемъ Миндерекова сирита изъ янтарнаго оленьяго рога (*liponia cognacervi succinati*). Гофмановыхъ капель селитроупрочнаго спирта, *spiritus nitri dulcis*, жамфоры, аскафешиты, дѣлая выборъ изъ числа сихъ средствъ сообразно сложенію больнаго, свойству и формѣ болѣзни. Кровоупусканіе пользы не оказываетъ; но если стѣсненіе въ груди сильно, и припазъ и скопленіе крови въ головѣ явственны, то не бесполезно приспавлять пиявицы къ вискамъ и за ушамъ.

Для наружнаго употребленія можно совѣтовать тренія камфорнымъ сиритомъ, или уксусомъ, пеннымъ масломъ съ камфорой, или жипкомъ скипидаромъ. Употребленіе теплыхъ ваннъ съ ѣвиною прѣхою, ароматными правами, золою, или поашемъ, и обыкновенныя бани не бесполезны, особенно для

уничтоженія судорогъ и оривіи въ членахъ. На спящихъ яахъ на рукахъ и ногахъ прикладывайтсѣ: масло съ розкомъ, или Агисевъ балзамъ. Кршическая ческа излечивается: старымъ цѣшомъ и сурмянами — препаратами, дѣланными внауть, и наружнымъ употребленіемъ нази изъ фло-осадочной ршши, при помощи ваннъ, или бани.

Питие должно быть кисловатое, на примѣръ: не слишкомъ слабый квасъ съ мясою, приготовленный изъ муки хорошаго качества; клюковный, или брусничный съ водою, и обыкновенная вода съ малымъ количествомъ уксуса.

Но всѣ сіи средства останутся щещны, если худой лѣбъ не будетъ замѣненъ хорошимъ, и больнымъ, не будешь даваться здоровая пища: изъ говядины, разныхъ крупъ, картофеля и другихъ огородныхъ плодовъ и кореньевъ. Хорошее пиво и настоящее не подмѣшанное виноградное вино также могутъ быть полезны.

(Продолж. въ слѣд. №)

з. О прихавшихъ и выхавшихъ.

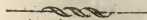
(съ 1 по 8 число Іюля 1839 года.)

Прибыли: изъ еела Лыкова—Дѣйствительный Камергеръ Князь Грузинскій, изъ Княгининскаго уѣзда—Дѣйствительный Спашскій Совѣтникъ Прутченко, изъ Перми—Коллежскій Совѣтъ

иикъ Протопоповъ, изъ Казани—Полковникъ Эпилобахъ, изъ С. Пешербурга—Надворный Совѣтникъ Андреевъ, Коллежскій Ассесоръ Жеребцовъ, Титулярные Совѣтники: Михайловъ и Климовъ, изъ Арзамаса—Маіоръ Сидомоне, изъ Балахны—Коллежскій Ассесоръ Кузнецовъ, изъ Владиміра—Штабсъ-Ротмистръ Рѣштинскій, изъ Горбатова—Штабсъ-Капитанъ Каратаевъ, изъ С. Пешербурга—Коллежскій Ассесоръ Бѣлоусовъ, изъ Казани—Чиновникъ 9 класса Сухотинъ, съ Богородской приспачи—Поручикъ Юшковъ, изъ Арзамаса—Подпоручикъ Фроловъ, изъ Василія—Чиновникъ 9 класса Заваровъ, остановились Кремлевской части; изъ Казани—Чиновникъ 9 класса Рена-

больнѣ, остановился Макарьевской части.

Выѣхали: въ Уфу—Коллежскій Ассесоръ Климовъ, въ С. Пешербургъ—Коллежскій Ассесоръ Бѣлоусовъ, въ Арзамасъ—Маіоръ Сидомоне, въ Арзамасъ же—Поручикъ Буланинъ, въ Тифлисъ.—Французскій Лоренцо, въ Мисскъ—Полковникъ Эпилобахъ, въ Василь—Штабсъ-Капитанъ Каратаевъ, въ С. Пешербургъ Чиновникъ 9 класса Сухотинъ, въ Арзамасъ—Подпоручикъ Фроловъ, въ С. Пешербургъ—Коллежскій Совѣтникъ Протопоповъ, въ Балахну Поручикъ Мелкозеровъ.



Метеорологическія наблюденія, дѣланныя при Нижегородской Губернской Гимназій съ 25-го  
Юня по 2 число Юля 1839 года.

Дни мѣсяца по справку шифру.	9 ЧАСОВЪ УТРА.				ПОЛУДНЬ.				3 ЧАСА ПО ПОЛУДНЬ.				9 ЧАСОВЪ ВЕЧЕРА.			
	Барометръ въ миллиметрахъ.		Термометръ.		Барометръ въ миллиметрахъ.		Термометръ.		Барометръ въ миллиметрахъ.		Термометръ.		Барометръ въ миллиметрахъ.		Термометръ.	
	При баро- метрѣ.	Результатъ на воздухѣ.	Направленіе и сила вы- пора и состо- яніе неба.		При баро- метрѣ.	Результатъ на воздухѣ.	Направленіе и сила вы- пора и состо- яніе неба.		При баро- метрѣ.	Результатъ на воздухѣ.	Направленіе и сила вы- пора и состо- яніе неба.		При баро- метрѣ.	Результатъ на воздухѣ.	Направленіе и сила вы- пора и состо- яніе неба.	
	При баро- метрѣ.	Результатъ на воздухѣ.	Направленіе и сила вы- пора и состо- яніе неба.		При баро- метрѣ.	Результатъ на воздухѣ.	Направленіе и сила вы- пора и состо- яніе неба.		При баро- метрѣ.	Результатъ на воздухѣ.	Направленіе и сила вы- пора и состо- яніе неба.		При баро- метрѣ.	Результатъ на воздухѣ.	Направленіе и сила вы- пора и состо- яніе неба.	
15.	740,2.	18,2.	16,5	ЮЗ. 2. об- лачно.	740,8.	10,4.	19,7	ЮЗ. 2. ма- лая облака.	747,1.	20,3	16,8	ЮЗ. 1. ма- лая облака.	748,6.	19,4.	18,1	ЮЗ. 1. ма- лая облака.
26.	750,9.	20,9	16,7	Тихо об- лачно.	751,1	19,3.	19,8.	ЮЗ. 1. об- лачно.	752,6.	19,7.	20,0	ЮЗ. 1. об- лачно.	755,9.	19,2.	17,8.	Тихо ма- лая обла.
27.	754,4.	19,8.	19,1	Тихо ма- лая облака.	754,8.	20,3.	24,9.	Тихо об- лачно.	755,3.	20,2.	21,8.	Тихо ма- лая облака.	755,9.	20,0.	18,1.	Тихо ма- лая облака.
28.	756,6.	20,7.	18,4	Тихо ма- лая облака.	757,5.	23,4.	22,3.	Тихо ма- лая облака.	758,2.	25,0.	23,7.	Тихо ма- лая облака.	758,7.	24,2.	18,3.	Тихо ма- лая облака.
29.	758,9.	27,3.	19,4	Тихо ма- лая облака.	758,9.	23,7.	24,5.	Тихо ма- лая облака.	758,9.	23,9.	23,0.	Тихо ма- лая облака.	759,2.	22,9.	22,0.	Тихо ма- лая облака.
30.	759,2.	22,4.	19,0.	Тихо ма- лая облака.	759,7.	24,6.	24,9.	Тихо ма- лая облака.	759,9.	26,6.	24,8.	Тихо ма- лая облака.	759,5.	27,5.	22,7.	Тихо ма- лая облака.
1. Юля.	759,0.	23,4.	20,8.	Тихо ма- лая облака.	758,7.	23,7.	25,6.	Тихо ма- лая облака.	758,2.	24,0.	25,0.	Тихо ма- лая облака.	757,4.	25,3.	22,8.	Тихо ма- лая облака.

Наблюдатель, Служащій уездн. Гимназій, Георгій Швейцаръ.